Index of Claims											

Application/Control No.

10/643,225

Examiner

Mariceli Santiago

2879

**Art Unit** 

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** A 0 Objected

BAEK ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

		1 5-4-								Claim Date								_		
Cla	aim	<u> </u>	_	_	_	Dat	<del>e</del>					Cla	im	<u> </u>	_			Dat	<u>e</u> .	_
Final	Original	8/2/05										Final	Original							
1	1	=						Т		Т	1		51					T		t
2	2	=			П				Т		1		52				Ī		$\vdash$	T
3	3	=					П		Г		1		53	$\Box$						T
6	4	=					П		T		1		54				Г	Π		T
4	5	=						Г	Г				55	П			Г	П		T
	6										]		56							Γ
	7										]		57							Γ
7	8	=			L		L				]		58							Ι
9	9	=		L	L	L	L				]		59							Ι
5	10	=			L	<u> </u>	L	<u> </u>	乚	L	ļ		60	Ш						I
11	11	=		_	L	L		<u> </u>	<u> </u>	L			61	Щ	_					L
12	12	=		_	_	L			_	L			62	Ш			_	_		L
16	13	=				<u> </u>			_	$oxed{oxed}$			63	Ш				_	Ŀ	L
13	14	=		L.	_	L	ㄴ	<u> </u>	L	_	1		64				┖	<u>L</u>	_	L
	15			_		_	L.	L	L	<u> </u>			65	Щ			_	L		L
1	16	<u> </u>		_	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	.		66		_		_	<u> </u>		ļ
17	17	=			<u> </u>	┞	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	_	Į I		67	Ш	_		L	<u> </u>	_	Ļ
19	18	=	_		⊢	<u> </u>	<b>├</b>	⊢	<b> </b>	_	!		68				_	_		Ļ
14	19	=	_		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			69	$\vdash$	_		Ŀ		_	Ļ
15	20	=	-		⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	L			70		4		L			Ļ
8	21 22	=		_	├-	-	⊢	⊢	⊢	⊢			71	$\dashv$			┡	_	ļ	Ł
10 18	23	=	$\vdash$		$\vdash$	-	-		├	⊢	H		72	$\vdash$			-	<u> </u>	L	Ł
20	24	=			_	┝	-	├	-	H			73 74	$\vdash$			-		<u> </u>	╀
20	25	$\vdash$	-		⊢	<del> </del>	-	⊢	├	H			75	$\dashv$			├—	H	H	╀
-	26	$\vdash$			$\vdash$	-	⊢	⊢	⊢	├			76	-	$\dashv$		-	⊢	-	╀
$\vdash$	27		_			$\vdash$	┢	⊢	-	$\vdash$			77	-	-	_	_	⊢	⊢	╀
$\vdash$	28	-			-	H		-	-	-			78	$\dashv$	$\dashv$		<del>                                     </del>	-	⊢	⊦
	29		-		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-			79	$\dashv$	$\dashv$	_	├	-	⊢	╁
	30	_				$\vdash$	-	-	-		1 1		80	$\dashv$	┪		├	╁	-	H
	31		$\neg$	_	$\vdash$	_	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	i i		81				$\vdash$	$\vdash$	-	H
$\vdash$	32	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$			1	1 1		82	$\dashv$	┪		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$ $\dashv$	33		$\neg$		$\vdash$		-	<del>                                     </del>			1	$\neg \neg$	83	$\dashv$	┪		$\vdash$	H	-	t
	34		ᅥ		_		┢	$\vdash$		<u> </u>		-	84		_	_	Н	-	_	t
	35								┪	Н			85		1	_		<del>                                     </del>	_	t
	36								Г				86		┪	_			-	T
	37								Г				87	1	$\neg$			1	-	t
	38		$\neg$					ļ					88	$\neg$	$\neg$					r
	39												89	$\Box$	一				Т	Γ
	40												90							Γ
	41											1	91							Γ
$oxed{oxed}$	42	$\Box$											92							
igsquare	43		$\perp$						oxdot		[		93							Ĺ
igsquare	44	ļ									[		94							Ĺ
$\sqcup \sqcup$	45	_	ļ				Ш	L	_		[	I	95	$\Box$	$\Box$					Ĺ
$\sqcup \sqcup$	46				Ш		Ш	L			[	]	96	$\Box$	$\Box$					Ĺ
$\sqcup \sqcup$	47	$\Box$		_	Ш		Ш	L.	L		[		97		$\Box$			$oxed{oxed}$		L
╙	48			_			Щ		ᆫ	L_	[	[	98		$\prod$					L
ıl	49 50	_	_		Щ		Щ	L		L		ļ	99 100		$\dashv$					L
$\vdash$																				

Cli	aim					Dat	e ·			
	I .	1					Г	T	Т	Г
۱	Original				l	1				
Final	<u>:</u> 5		1						l	
"	15		İ		ŀ		1		l	
	!		<u> </u>	<u> </u>	<u>l</u> .					
	51 52	1		I						
	52			Г	П	1				Г
	53	十	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		+	-	1
$\vdash$	54	┼	┼	-	╁	╁	├	1	⊢	┢
<u> </u>	53 54 55	├-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	<del>  _</del>	₩	₩	⊢
L	55		L	ㄴ	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	L.	L
	56 57						L			
	57			Г	Г				Π	
	58	П		Т	_	ŀ		T		†
_	59	H	_	$\vdash$	_	t	$\mathbf{T}$	1	1	<u> </u>
-	60	⊢	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	+	├	<del>  -</del>	├	┢
	00	-	-	-	-	├—	⊢	—	-	├-
<u></u>	61		上	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L.
	62	$\perp$		L	L			L	L	L
·L _	60 61 62 63									
	64 65						T		П	П
	65	t		Т	T	$\vdash$	1	T	Т	$\vdash$
<b>—</b>	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁┈	<del>  -</del>
-	60	<del> </del>	├—	⊢	├-	₩	-	┢		$\vdash$
<u></u>	67	<b> </b>	┡	L	╙	ļ	_	_	⊢	ļ
	68					L		_		<u>L</u>
	69				Ŀ					
	70	Г	Π				Г			Г
	71	1	$\vdash$	Т	Г	<u> </u>	_			Т
	72	t	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	-	┢	$\vdash$	Н
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77	$\vdash$	_	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	┢	⊢	├─
<u> </u>	73	⊢	├	⊢	├-	-	_	-	<u> </u>	L
<u></u>	/4	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>
<u></u>	75	_	_	_				l		L
L	76				L			1		
	77									
	78		Г				Т	T		
$\vdash$	78 79	_	┢	┢	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	80	⊢	⊢	⊢	├	├─	$\vdash$	├	-	-
	00	⊢	<u> </u>		⊢	⊢	<u> </u>		<u> </u>	L
	81 82	_	<u> </u>	_	L	<del> </del> _	_	ļ	L	_
	82	L	L							
L	83									
	84									
	85		1		Г			Г		
	86		$\vdash$	┢	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	86 87	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	07	⊢	├	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	├	-	<del> </del>
<u> </u>	88	⊢	$\vdash$	<u> </u>	┞	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	89	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_
	90	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	91	i								
	92					Ι.		Г		
	93	_		Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
$\vdash$	24	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	Ш	$\vdash$
	96	<u> </u>				Щ	<u>_</u>	Ļ		匚
L	97	L		L	L	$L^{-1}$	L			L
	98									
	99			Т	П					_
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Cli	aim	Date										
						Π	Γ	Г	Τ	П		
ā	Original			l								
Final	ij						l		l			
	0						l		l			
	101		$\vdash$	_	<del>                                     </del>			Т	Г	Н		
	102		$\vdash$		<del>                                     </del>					Н		
	103		_	1	$\vdash$	Т	$\vdash$	t	H	Н		
	103 104	H	T		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	┢	Н		
	105				$\vdash$	1	<u>                                       </u>	$\vdash$	┢	Н		
	106		┢	$\vdash$			_	$\vdash$		H		
	105 106 107 108						<del>                                     </del>	T		М		
	108	_				_				П		
	109 110 111	-	$\vdash$		Г	一	1	T		П		
	110				$\vdash$	1	Т	一		Н		
	111									П		
	112			<u> </u>		Г	Г	Г	Г	П		
	113	<u> </u>	Γ	$\vdash$	Г	$\vdash$		i –	T	Н		
	112 113 114 115		Г		Г			Т	T	М		
	115	Г		_	T	Т	Г	$\vdash$	T	Н		
	116	_	Г		Г	Г	Г	Г	Т	Н		
	117			$\Box$	<u> </u>		Г		Т	$\vdash \vdash$		
	117 118			l	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
	119						<u> </u>	$\vdash$		Н		
	120		_	_					-	Н		
	121			_		Н	_		<del>                                     </del>	$\Box$		
	122					$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	П		
	123	_				1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	120 121 122 123 124 125 126 127					_	$\vdash$	$\vdash$		H		
	125				$\overline{}$					Н		
	126								$\vdash$	$\neg$		
	127									П		
	128 129 130											
	129											
	130								$\vdash$			
	131									П		
	131 132 133				_					П		
.	133							_	$\vdash$	П		
	134									Н		
	134 135									$\Box$		
	136								П	$\sqcap$		
	137									П		
	137 138											
	139 140											
	140									$\Box$		
	141									$\Box$		
	142											
	143											
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149											
	150			$\Box$						$\neg$		